

Daikin Altherma нискотемпературна СПЛИТ СИСТЕМА

EHVX-CB



Гарантирано
функциониране
до -25°C

Подова термopомпа тип „въздух-вода“ за отопление, охлаждане и гореща вода, идеална за нискоенергийни къщи

- › Идеална за новоизградени домове, както и за ниско-енергийни къщи
- › Най-добра сезонна ефективност, осигуряваща най-големи икономии на текущи разходи
- › Интегрирано вътрешно тяло: комбинирано колонно тяло, включващо водосъдържател за битова гореща вода
- › Енергийно ефективна система за отопление и охлаждане, базирана на технологията на термopомпа „въздух-вода“
- › Гъвкава конфигурация по отношение на отоплителните тела
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

EHVX-CB + ERLQ-CV3/CW1



Данни за ефективността			EHVX + ERLQ	04S18CB3V / +004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Капацитет на отопление	Мин.		kW	1,80 (1) / 1,80 (2)				-				
	Ном.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Капацитет на охлаждане	Мин.			2,00 (1) / 2,00 (2)				-				
	Ном.			4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	kW	-				3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)
	Охлаждане	Ном.	kW	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
		Макс.	kW	-				3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)
Номинална ефективност	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
		EER		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)

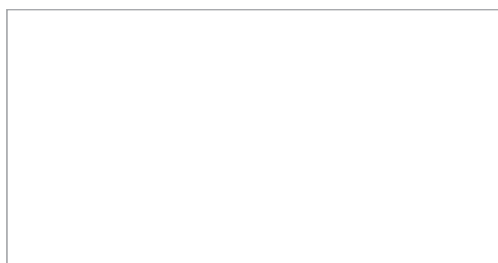
Вътрешно тяло			EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвят			Бяло						
	Материал			Метален лист с покритие						
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	1732x600x728						
Тегло	Тяло		kg	117	119/128		120/129	119/128	120/129	
Водосъдържател	Воден обем		l	180						
	Изолация	Загуби на топлина	kWh/24h	1,4	1,4/1,9					
	Защита срещу корозия			Анод						
Звукова мощност	Охлаждане		dBA	42						
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	28						

Външно тяло			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	735x832x307								1345x900x320	
Тегло	Тяло		kg	54	56		113			114			
Работен диапазон	Отопление	околна температура Мин.-Макс.	°CDB	-25~-25								-25~35	
	Охлаждане	околна температура Мин.-Макс.	°CWB	10~43								10~46	
	Битова гореща вода	околна температура Мин.-Макс.	°CWB	-25~-35								-20~-35	
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне			R-410A / 2087,5									
	Тегло	kg / TCO _{Eq}		1,45 / 3,0	1,6 / 3,3		3,4 / 7,1						
Звукова мощност	Охлаждане		dBA	61		62	64		66	64		66	
	Отопление		dBA	63			64	66	69	64	66	69	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном./Безшумна работа	dBA	48		49	51		52	51		52	
	Отопление	Ном.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz / V	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400	
Ток - 50Hz	Ампераж на максималния поток (MFA)		A	20				40		20			

(1) Условие 1: охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: *Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: отопление Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C | Съдържа флуорирани парникови газове

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



CECPBG15-758

09/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за апарати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн на: www.eurovent-certification.com или на: www.certiflash.com

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, а която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

